

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

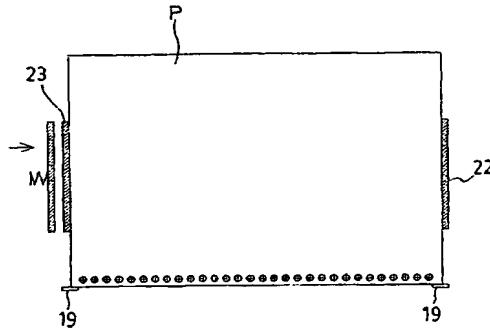
(10)国際公開番号
WO 2005/072979 A1

- (51)国際特許分類⁷: B42B 5/08
(21)国際出願番号: PCT/JP2005/001302
(22)国際出願日: 2005年1月25日 (25.01.2005)
(25)国際出願の言語: 日本語
(26)国際公開の言語: 日本語
(30)優先権データ:
特願2004-022156 2004年1月29日 (29.01.2004) JP
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): マックス株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 Tokyo (JP).
(72)発明者; および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 倉林淳 (KURABAYASHI, Atsushi). 吉江徹 (YOSHIE, Toru).
(74)代理人: 小栗昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目12番32号アーク森ビル13階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: BINDING DEVICE

(54)発明の名称: 緩じ処理装置



WO 2005/072979 A1

(57) Abstract: A binding device, wherein a position relation between the position of a positioning plate (22) for positioning the reference of paper fed onto a paper table in a direction orthogonal to the carrying direction of the paper and the position of the ring of a split ring binder held by a binding mechanism part is set to the same one between the side of the paper (P) and punch holes. The tip of the paper is pressed against paper tip position restricting plates (19), and a movable positioning plate (23) approaches the positioning plate (22) for the reference and performs the positioning in the direction orthogonal to the carrying direction to arrange the position of the paper. The paper in a stacked state is sent to the binding mechanism part and the binder is fitted to the paper. When the binder is fitted, the positions of the punch holes and the ring part of the split ring binder are accurately aligned with each other, and the possibility of the defective fitting of the binder can be eliminated.

(57) 要約: バインド処理装置の用紙テーブル上に送込まれる用紙の搬送直交方向の基準の位置決めを行う位置決めプレート22の位置と、バインド機構部に保持されている分割リングバインダのリング位置との位置関係を、用紙Pの側辺とパンチ穴の位置関係と一緒に設定する。用紙の先端は用紙先端位置規制板19へ押し当てられ、可動の位置決めプレート23が基準の位置決めプレート22へ接近して搬送直交方向の位置決めを行って用紙の位置を

[続葉有]